

## Assoc. Prof. Hulusi GÜLSEÇEN

### Personal Information

**Office Phone:** [+90 212 440 0000](tel:+902124400000) Extension: 10285

**Fax Phone:** [+90 212 440 0370](tel:+902124400370)

**Email:** [hgulsecen@istanbul.edu.tr](mailto:hgulsecen@istanbul.edu.tr)

**Web:** <http://www.istanbul.edu.tr/fen/astronomy/hinfo.php?info=24&set=1>

**Address:** İstanbul Üniversitesi, Fen Fakültesi, Astronomi ve Uzay Bilimleri Bölümü (Rektörlük Bahçe İçi), 34119 Üniversite Beyazıt-İSTANBUL

### International Researcher IDs

ORCID: 0000-0002-8798-5468

Publons / Web Of Science ResearcherID: E-9636-2014

Yoksis Researcher ID: 176536

### Education Information

Doctorate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Genel Astronomi, Turkey 1983 - 1989

Postgraduate, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Astronomi, Turkey 1980 - 1983

Undergraduate, Ege University, Faculty Of Science, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, Turkey 1976 - 1980

### Dissertations

Doctorate, Güneş Leke Gruplarının Oluşumunda Coriolis Kuvvetinin Etkisi, Istanbul University, Fen Bilimleri, Genel Astronomi, 1989

Postgraduate, Asteroidlerde Komensürabilite Problemi, Istanbul University, Institute of Graduate Studies In Sciences, Astronomi Ve Uzay Bilimleri/ Genel Astronomi, 1983

### Research Areas

Physics, Astronomy and Astrophysics, Sun and Solar Systems, Stars, Natural Sciences

### Academic Titles / Tasks

Associate Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 2015 - Continues

Assistant Professor, Istanbul University, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 1990 - 2014

Research Assistant, Istanbul University, Faculty of Science, Astronomy and Space Sciences, 1983 - 1990

### Academic and Administrative Experience

İstanbul Üniversitesi, Faculty of Science, 2008 - 2011

İstanbul Üniversitesi, Astronomi Ve Uzay Bilimleri, 1995 - 1998

## Courses

- Yıldızların İyapısı (Örgün Öğr.) Bahar, Undergraduate, 2016 - 2017
- Yıldızların İyapısı (İkinci Öğr.) Bahar, Undergraduate, 2016 - 2017
- Yıldızların İyapısı, (İkinci Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Undergraduate, 2015 - 2016
- Astrofizik (İkinci Öğr.) Güz Dönemi, Undergraduate, 2016 - 2017
- Astrofizik (Örgün Öğr.) Güz Dönemi, Undergraduate, 2016 - 2017
- Astronotik, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2000 - 2001, 1999 - 2000
- Bilgisayar Ağları ve Güvenlik (Enformatik Böl.) Güz, Postgraduate, 2016 - 2017
- Yıldızların İyapısı, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar,, Undergraduate, 2015 - 2016
- İnternet Uygulamaları ve Protokolleri (Enformatik Böl.) Güz, Doctorate, 2016 - 2017
- Astronotik, (İkinci Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015, 2000 - 2001, 1999 - 2000
- Yıldızların İyapısı, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Undergraduate, 2014 - 2015, 2011 - 2012, 2010 - 2011, 2009 - 2010, 2008 - 2009, 2007 - 2008, 2006 - 2007
- İnternet Uygulamaları ve Protokoller, (Enformatik Böl.), Güz, Doctorate, 2015 - 2016
- Astrofizik, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Güz, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
- Yıldızların Evriminin Fizik İ, (Astr. Böl.), Bahar, Postgraduate, 2014 - 2015
- Yıldızların İyapısı, (İkinci Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Undergraduate, 2014 - 2015
- Astrofizik, (İkinci Öğretim), (Astr. Böl.), Güz, Undergraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
- Bilgisayar Ağları ve Güvenlik, (Enformatik Böl.), Güz, Postgraduate, 2015 - 2016, 2014 - 2015
- Yıldızların İ Yapısı (İkinci Öğrt.), Undergraduate, 2013 - 2014
- Astronotik (Örgün Öğrt.), Undergraduate, 2013 - 2014
- Yıldızların İ Yapısı (Örgün Öğrt.), Undergraduate, 2013 - 2014
- Astronotik(ikinci öğretim), Undergraduate, 2013 - 2014
- Bilgisayara Giriş I, Undergraduate, 2013 - 2014, 2012 - 2013
- Astronotik (Örgün Öğr.), Undergraduate, 2012 - 2013
- Yıldızların İyapısı (Örgün Öğr.), Undergraduate, 2012 - 2013
- İnternet Uygulamaları ve Protokoller, (Enformatik Böl.), Doctorate, 2013 - 2014
- Astronotik (İkinci Öğr.), Undergraduate, 2012 - 2013
- Bilgisayar Ağları ve Güvenlik, (Enformatik Böl.), Postgraduate, 2013 - 2014
- İnternet Uygulamaları ve Protokoller ( Enformatik Böl.), Doctorate, 2012 - 2013
- Bilgisayar Ağları ve Güvenlik (Enformatik Böl.), Postgraduate, 2012 - 2013
- Bilgisayar Ağları ve Güvenlik (UE), Postgraduate, 2012 - 2013
- Bilgi İletişim ve Bilgisayar Ağları, (UE, Enformatik Böl.), Güz, Postgraduate, 2010 - 2011
- İnternet Uygulamaları ve Protololler, (Enformatik Böl.), Güz, Doctorate, 2010 - 2011
- Bilgisayar Ağları ve İletişim, (Enformatik Böl.), Bahar, Postgraduate, 2009 - 2010
- Bilgisayar Ağları ve İletişim, (Enformatik Böl.), Bahar, Postgraduate, 2008 - 2009
- Bilgisayara Giriş I, (Örgün Öğretim), (Kültür Üniv. Mol. Bio.), Bahar, Undergraduate, 2008 - 2009
- Bilgisayara Giriş, (Örgün Öğretim), (Kültür Üniv. Psikoloji), Bahar, Undergraduate, 2008 - 2009
- Bilimsel Araştırma ve Yöntemleri, (Enformatik Böl.), Bahar, Postgraduate, 2008 - 2009
- Bilgisayara Giriş II, (Örgün Öğretim), (Kültür Üniv. Türk Dili), Bahar, Undergraduate, 2008 - 2009
- Bilgisayara Giriş I, (Örgün Öğretim), (Kültür Üniv. Mol. Bio.), Undergraduate, 2008 - 2009
- Bilgisayara Giriş I, (Örgün Öğretim), (Kültür Üniv. Türk Dili), Güz, Undergraduate, 2008 - 2009
- Int.to.Comp. I, (Örgün Öğretim), (Kültür Üniv. İng.Dili), Güz, Undergraduate, 2008 - 2009
- Astr. Bilg. Prog. II, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Undergraduate, 2006 - 2007, 2005 - 2006
- Diploma Tezi, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Undergraduate, 2006 - 2007, 2005 - 2006, 2004 - 2005, 2001 - 2002
- İnternet Tabanlı Uyg. I, (Enformatik Böl.), Bahar , Doctorate, 2005 - 2006
- Yıldızların İyapısı, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Güz, Undergraduate, 2006 - 2007
- Bilgi İletişim ve Bilgisayar Ağları, (Enformatik Böl.), Bahar, Postgraduate, 2005 - 2006
- Bilgi İşlem II, (Örgün Öğretim), (Ed. Fak, Antropoloji), Bahar, Undergraduate, 2004 - 2005
- İnternet Tabanlı Uygulamalar I (Örgün Öğretim), (Fen Fak.), Undergraduate, 2005 - 2006
- Bilgisayar Programlama II, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Undergraduate, 2004 - 2005

Bilgi İşlem I, (Örgün Öğretim), (Ed. Fak. Antropoloji), Güz, Undergraduate, 2004 - 2005  
Uzun Dalgaboyu Astrofiziği, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Undergraduate, 2001 - 2002, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1994 - 1995, 1993 - 1994  
Enformasyon Teknoloji Araçları, (Örgün Öğretim), (Ed. Fak. Arşiv. Böl.), Bahar, Undergraduate, 2001 - 2002  
Uzun Dalgaboyu Astrofiziği, (İkinci Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Undergraduate, 2000 - 2001, 1999 - 2000, 1994 - 1995, 1993 - 1994  
(Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Undergraduate, 2000 - 2001  
Bilgisayar Kullanımına Giriş, (Örgün Öğretim), (Ed. Fak. Arşiv. Böl.), Güz, Undergraduate, 2001 - 2002  
Uluslararası Bilgisayar Ağları, (Örgün Öğretim), (Ed. Fak. Arşiv. Böl.), Undergraduate, 2001 - 2002  
Diploma Tezi, (İkinci Öğretim), Lisans (Astr. Böl.), Bahar, Undergraduate, 1999 - 2000  
Diploma Tezi, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, , Undergraduate, 1999 - 2000  
Yüksek Enerji Astrofiziği (İkinci Öğretim), Güz, (Astr. Böl.), Undergraduate, 1998 - 1999  
Yüksek Enerji Astrofiziği, (İkinci Öğretim), Güz, Undergraduate, 1997 - 1998  
Uzun Dalgaboyu Astrofiziği, (Örgün Öğretim), Bahar, Undergraduate, 1997 - 1998  
Uzun Dalgaboyu Astrofiziği, (İkinci Öğretim), Bahar, Undergraduate, 1997 - 1998  
Yüksek Enerji Astrofiziği (Örgün Öğretim), Güz, (Astr. Böl.), Undergraduate, 1998 - 1999  
Genel Programlama II, (İkinci Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Undergraduate, 1996 - 1997, 1994 - 1995, 1993 - 1994, 1992 - 1993, 1991 - 1992  
Spektroskopi, (İkinci Öğretim), (Astr. Böl.), Güz, Undergraduate, 1997 - 1998  
Spektroskopi (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Güz, Undergraduate, 1997 - 1998  
Genel Programlama I, (İkinci Öğretim), (Astr. Böl.), Güz, Undergraduate, 1997 - 1998, 1994 - 1995, 1993 - 1994, 1992 - 1993, 1991 - 1992  
Genel Programlama II, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Undergraduate, 1996 - 1997, 1994 - 1995, 1993 - 1994, 1992 - 1993, 1991 - 1992  
Genel Programlama I, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Güz, Undergraduate, 1996 - 1997, 1994 - 1995, 1993 - 1994, 1992 - 1993, 1991 - 1992, 1990 - 1991  
Genel Programlama I, (İkinci Öğretim), Lisans (Astr. Böl.), Güz, Undergraduate, 1995 - 1996  
Genel Programlama I, (Örgün Öğretim), Lisans (Astr. Böl.), Güz, Undergraduate, 1995 - 1996  
Astronotik, (Fen Bil., Astr.), Güz, Postgraduate, 1993 - 1994, 1992 - 1993  
Astronotik II, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Undergraduate, 1991 - 1992, 1990 - 1991  
Astronotik I, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Güz, Undergraduate, 1991 - 1992  
Astronotik I, (Örgün Öğretim), (Astr. Böl.), Bahar, Undergraduate, 1990 - 1991

## Advising Theses

GÜLSEÇEN H., HIPPARCOS Uydusu'nun Yapısı ve Uydu Verileriyle Bir Uygulama, Postgraduate, Ö.Avcıl(Student), 2011  
GÜLSEÇEN H., İşletmelerde e-Öğrenmenin Personelin Genel Performansına Etkisinin İncelenmesi ve Bir Uygulama, Postgraduate, K.Tepecik(Student), 2007

## Jury Memberships

Doctorate, Doktora Tez Savunma Jürisi (Hikmet Çakmak), İst. Üniv. Fen Bil. Enstitüsü, May, 2017  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi (Şeyma Mercimek), İst. Üniv. Fen Bil. Enstitüsü, January, 2017  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi (Özkan Değer), İst. Üniv. Fen Bil. Enstitüsü, July, 2016  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunma Jürisi (Eyüp Kaan Ülgen), İst. Üniv. Fen Bil. Enst., March, 2016  
Doctorate, Doktora Tez Savunması Jürisi, (Mukadder İğdi Şen), İst. Üniv. Fen Bil. Enst., June, 2015  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması Jürisi, (Yeliz Nuranoğlu), 07.07.2014, İst. Üniv. Fen Bil. Enst., July, 2014  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması Jürisi, (Hatice Bahar Atalı), Asil, 11.07.2014, İst. Üniv. Fen Bil. Enst., July, 2014

Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması Jürisi, (Özge Avcıl Bora), İst. Üniv. Fen Bil. Enst., April, 2011  
Doctorate, Doktora Tez Savunması Jürisi, (Ümit Deniz Göker), ( 23.08.2010), İzmir, Ege Üniv. Fen Bil. Enst., August, 2010  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması Jürisi, (Kemal Tepecik), (Enformatik Böl.), İst. Üniv. Fen Bil. Enst., July, 2007  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması Jürisi, (Hülya Yeşilyaprak), (12.3.1999), İst. Üniv. Fen Bil. Enst., March, 1999  
Doctoral Examination, Doktora Sınav Jürisi, (23.Tem. 1997), 1997-1998, İst. Üniv. Fen Bil. Enst., July, 1997  
Doctoral Examination, Yüksek Lisans Sınav Jürisi, (23.Tem. 1997), İst. Üniv. Fen Bil. Enst., July, 1997  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Savunması Jürisi, (14.7.1997), İst. Üniv. Fen Bil. Enst., July, 1997  
Doctoral Examination, Doktora Sınav Jürisi, (9.Eyl.1996), İst. Üniv. Fen Bil. Enst., September, 1996  
Doctoral Examination, Yüksek Lisans Sınav Jürisi, (19.Eyl.1996), İst. Üniv. Fen Bil. Enst., September, 1996  
Doctoral Examination, Yüksek Lisans Sınav Jürisi, ( 27.9.1993), İst. Üniv. Fen Bili. Enst., September, 1993  
Doctoral Examination, Yüksek Lisans Sınav Jürisi, (23.Eyl.1992), İst. Üniv. Fen Bil. Enst. , September, 1992  
Post Graduate, Yüksek Lisans Tez Jürisi,(14.Eyl.1992), İst. Üniv. Fen Bil. Enst., September, 1992  
Doctoral Examination, Yüksek Lisans Sınav Jürisi, 3.Eki.1991, İst. Üniv. Fen Bil. Enst. , October, 1991  
Doctoral Examination, Yüksek Lisans Sınav Jürisi, 24.Eyl.1990, İst. Üniv. Fen Bil. Enst., September, 1990  
Doctoral Examination, Doktora Sınav Jürisi, 26.Eyl.1990, İst. Üniv. Fen Bil. Enst., September, 1990

## Published journal articles indexed by SCI, SSCI, and AHCI

- I. **A photometric study of SDSS J081256.85+191157.8: Detection of orbital and negative superhump periods**  
Gulsecen H., Esenoglu H.  
NEW ASTRONOMY, vol.28, pp.49-53, 2014 (SCI-Expanded)
- II. **Searching for superhump period of cataclysmic variable AY Psc**  
Gulsecen H., Retter A., Liu A., Esenoglu H.  
NEW ASTRONOMY, vol.14, no.3, pp.330-335, 2009 (SCI-Expanded)
- III. **UBV photometry of the massive eclipsing binary TT Aur**  
Özdemir S., Ak H., Tanriver M., Gulsecen H., Gülseçen S., Saygac A. T., Budding E., Demircan O.  
PUBLICATIONS OF THE ASTRONOMICAL SOCIETY OF AUSTRALIA, vol.18, no.2, pp.151-157, 2001 (SCI-Expanded)
- IV. **MODEL-COMPARED RGU-PHOTOMETRIC SPACE DENSITY GRADIENTS IN THE INTERMEDIATE-LATITUDE FIELD NGC-2403**  
Fenkart R., GÜLSEÇEN H., ESINYILMAZ F.  
ASTRONOMY & ASTROPHYSICS SUPPLEMENT SERIES, vol.74, no.2, pp.251-264, 1988 (SCI-Expanded)

## Articles Published in Other Journals

- I. **"What's the Weather Like Today?": A computer game to develop algorithmic thinking and problem solving skills of primary school pupils**  
Gurbuz H., Evlioglu B., Erol Ç., Gulsecen H., Gulsecen S.  
Education and Information Technologies, vol.22, no.3, pp.1133-1147, 2017 (Scopus)
- II. **The sunspot observations made in 2006, Makale No: s.200715(1-8), (ISSN: 1300-0713), Yeni Seri, (2006-2007)**  
GÜLSEÇEN H.  
İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Matematik, Fizik ve Astronomi Dergisi, vol.2, pp.1-8, 2008 (Peer-Reviewed Journal)
- III. **The UV Luminosity of Z Cam Type Dwarf Novae**  
Özkan M. T., Gülseçen H., Esenoğlu H. H., Ak T., Saygac A. T.  
The Journal of the American Association of Variable Star Observers, vol.35, pp.148, 2006 (Peer-Reviewed Journal)
- IV. **Empowering Learners in The Production of a Web-Based Learning Resource For A Science Course: An Active Learning Case Study**

GÜLSEÇEN H., GÜLSEÇEN S.

EEC Energy, Environment and Communication, vol.2, pp.29-44, 2005 (Peer-Reviewed Journal)

- V. **Bilgi Teknolojisinin Astronomi Araştırmalarına ve Eğitim-Öğretimine Etkileri**,(ISSN: 1300-1272)  
Tunca Z., Koçer D., Limboz F., GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H.  
Yaşadıkça Eğitim, no.80, pp.23-26, 2003 (Peer-Reviewed Journal)
- VI. **Astronomi Tabanlı Çalışmalarda Hizmet Verecek Bir Bilgi Yönetim Sistemi**, ISSN 1300-3410  
Gülseçen S., Saygıç A. T., GÜLSEÇEN H., Esenoğlu H. H.  
Endüstri Mühendisliği, TMMOB Makine Mühendisleri Odası Yayını, vol.10, no.3, pp.19-24, 1998 (Peer-Reviewed Journal)
- VII. **Astronomi Tabanlı Çalışmalarda Hizmet Verecek Bir Bilgi Yönetim Sistemi**  
Gülseçen S., SAYGAÇ A. T., GÜLSEÇEN H., ESENOĞLU H. H.  
Endüstri Mühendisliği Dergisi, Yöneylem Araştırma ve Endüstri Mühendisliği XIX. Ulusal Kongresi, ODTÜ Endüstri Mühendisliği Bölümü, no.10, pp.19-24, 1998 (Non Peer-Reviewed Journal)
- VIII. **The Sunspot Observations Made in 1983**  
GÜLSEÇEN H.  
İstanbul Üniversitesi Fen Fakültesi Mecmuası, vol.Seri C, no.49, pp.39-56, 1984 (Peer-Reviewed Journal)
- IX. **Observations of the Solar Chromosphere on Descending Branch of the 21 th Cycle**  
Saygıç A. T., Gülseçen H., Özkan M. T., Ökten A.  
Review of Faculty of Science, University of Istanbul, vol.48, pp.45-83, 1983 (Peer-Reviewed Journal)
- X. **Observations of the Solar Chromosphere on Ascending Branch of the 21 th Cycle", , Serie C, Vol.48 83-130, 1983**  
Gülseçen H., Özkan M. T., Ökten A., Saygıç A. T.  
Review of Faculty of Science, University of Istanbul, vol.48, pp.83-130, 1983 (Peer-Reviewed Journal)

## Books & Book Chapters

### I. **Who Runs The World: Data**

Gülseçen H., Esenoğlu H. H., Gülseçen S. (Editor), Sharma S. (Editor), Akadal E. (Editor)

İstanbul University Press, İstanbul, 2020

### II. **Astronomical Data**

Gülseçen H., Esenoğlu H. H.

in: Who Runs The World: Data, Sevinç Gülseçen, Sushil Kumar Sharma, Emre Akadal, Editor, Istanbul University Press, İstanbul, pp.13-36, 2020

## Refereed Congress / Symposium Publications in Proceedings

### I. **Spectroscopy and Photometry of Gaia20eld (Nova Cas 2020)**

Esenoğlu H. H., Hamed G. E., Gülseçen H., Galeev A.

11th OPTICON Gaia Science Alerts Workshop 2020, Warszawa, Poland, 18 - 22 January 2021, pp.3

### II. **Fen Eğitimi için bir Model: Bilgi Teknolojisi Destekli Astronomi Eğitimi**

GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H., KOÇER D.

1. Uluslararası Katılımlı Eğitimde Bilgi Teknolojileri Sempozyumu, Bursa, Turkey, pp.1

### III. **Akıllı Karar Sistemleri ve Uygulamaları**

GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H.

KHO.1. Sistem Mühendisliği ve Savunma Uygulamaları Sempozyumu, Ankara, Turkey, pp.727

### IV. **Hyper-Öğrenme Ortamları ve Teknofobi**

GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H., DERMAN E.

Ortaöğretimde Temel Bilimler Sempozyumu, İstanbul, Turkey, pp.141

### V. **Çok kullanıcı Sistemlerden PC\_LAN'lara Doğru**

GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H.

8. Türkiye Bilgisayar Kongresi, İstanbul, Turkey, pp.1

- VI. **SRG X Işın Gözlemevi: Büyük Veri**  
Esenoğlu H. H., Gülseçen H.  
IV. RTT150 - SRG Extended Workshop dedicated to the memory of Prof. Dr. Akif ESENDEMİR, Antalya, Turkey, 25 - 27 October 2019, pp.1-104
- VII. **(1)Yeni Patlayacak NovalarınFırsat Gözlemi, (2) Yeni Keşfedilen Sönük Kataklistik Değişenin Zaman Çözümlü Gözlemleri, (3) Yeni keşfedilen J1730+6248 kataklistik değişenin zaman çözümü gözlemleri**  
ESENÖĞLU H. H., GÜLSEÇEN H.  
V. TUG Teleskopları Performans Çalıştayı, Antalya, Turkey, 23 - 25 October 2015, pp.1
- VIII. **Kataklistik Değişen SDSS J1730+6248'in Rotse Verilerinden Süperhump Araştırması**  
Gülseçen H., Esenoğlu H. H., Al-Mosbeh K., Gülseçen S.  
XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı ve V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Prof. Dr. Erdal İnönü Onuruna, ISBN: 975-8100-33-5, Çanakkale, Turkey, 8 - 12 September 2008, vol.1, pp.349-361
- IX. **Kataklistik Değişen SDSS J1730+6248'in Rotse Verilerinden Süperhump Araştırması,(ISBN: 975-8100-33-5)**  
GÜLSEÇEN H., ESENÖĞLU H. H., Mosbeh K., GÜLSEÇEN S.  
XVI. Ulusal Astronomi Toplantısı ve V. Ulusal Öğrenci Astronomi Kongresi, Çanakkale, Turkey, 8 - 12 September 2008, vol.7a, pp.349-361
- X. **The UV Luminosity of Z Cam Type Dwarf Novae, The Journal of AAVSO (2006),**  
Özkan M. T., Gülseçen H., Saygıç A. T., Esenoğlu H. H., Ak T.  
Variable Stars:New Frontiers, 86th Spring Meeting of the AAVSO, Sion, Switzerland, 26 - 31 May 1997, vol.35, no.1, pp.148
- XI. **Bir Aktif Öğrenme Yaklaşımı olarak e-Öğrenme, Proceedings (ISBN: 975-441-216-2)**  
GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H.  
New Information Technologies in Education. Second International 2004 Workshop, NITE 2004, İzmir, Turkey, 20 - 22 September 2004, pp.250-260
- XII. **Astronominin Diğer Temel Bilimlerle İlişkisi**  
GÜLSEÇEN H.  
V.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, Ankara, Turkey, 16 - 18 September 2002, vol.1, pp.8-9
- XIII. **Astronomi Ve Uzay Bilimleri Alanında Konu Başlıkları**  
ESENÖĞLU H. H., Mutluoğlu A. Ş., Tektunalı G., Koçer D., Mentеше H., GÜLSEÇEN H., Limboz F., KARATAŞ Y.  
TÜBİTAK MAM-KRITEK 2001 Kritik Teknolojiler Sempozyumu, Kocaeli, Turkey, 20 - 21 September 2001, pp.189-198
- XIV. **11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması İstanbul Üniversitesi Uluslararası Gözlem Programı**  
SAYGAÇ A. T., ÖKTEN A., ÖZKAN T., Kara M., Özışık T., AK T., Kara M., GÜLSEÇEN H., ERDOĞAN AL N., ESENÖĞLU H. H., et al.  
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Turkey, no.61, pp.254
- XV. **Astronomi ve Uzay Bilimleri Alanı İçin Türkçe Konu Başlıkları Listesi**  
MUTLUOĞLU A. Ş., ESENÖĞLU H. H., TEKTUNALI H. G., Koçer D., Mentеше H. H., GÜLSEÇEN H., LİMBOZ F., KARATAŞ Y.  
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 1 - 04 December 2000, no.61, pp.254
- XVI. **1999 Eclipse observations of Istanbul University observatory and Abastumani astrophysical observatory**  
ÖKTEN A., ÖZKAN T., Özışık T., AK T., GÜLSEÇEN H., ERDOĞAN AL N., SAYGAÇ A. T., GÜLSEÇEN S., ESENÖĞLU H. H., Kılçık A., et al.  
First Results of 1999 Total Eclipse Observations, Varna, Bulgaria, 11 - 15 September 2000, pp.93-102
- XVII. **1999 Eclipse Observations of Istanbul University and Abastumani Astrophysical Observatory**  
ÖKTEN A., ÖZKAN M. T., Özışık T., AK T., Gülseçen H., SAYGAÇ A. T., Gülseçen S., ESENÖĞLU H. H., Kılçık A., Kara M., et al.

International Conference: First Results of 1999 Total Solar Eclipse Observations, Varna, Bulgaria, 11 - 15 September 2000, pp.93-102

- XVIII. **Objectives of the Georgian-Turkish Joint Group at Solar Eclipse in Elazığ**  
Gigolashvili M. S., Khetsuriani T. S., Khutsisvili E. V., Kiladze R. I., Salukvadze G. N., Gheonjian L. A., Mayer A. K., Japaridze D. R., Kapanadze Z., ÖKTEN A., et al.  
The Last Total Eclipse of The Millennium in Turkey, ASP Conference Series, İstanbul, Turkey, 1 - 04 April 2000, vol.205, pp.190-200
- XIX. **Accretion disk winds in dwarf novae**  
Ozkan M. T., Ak T., Gülseçen H., Esenoğlu H. H., Saygac A. T.  
Conference of the NATO-Advanced-Study-Institute on Variable Stars as Essential Astrophysical Tools, CESME, Turkey, 31 August - 10 September 1998, vol.544, pp.751-757
- XX. **Objectives of the Georgian-Turkish joint group at solar eclipse in Elazığ**  
Gigolashvili M., Khetsuriani T., Khutsishvili E., Kiladze R., Salukvadze G., Gheonjan L., Mayer A., Japaridze D., Kapanadze Z., ÖKTEN A., et al.  
Symposium on the Last Total Solar Eclipse of the Millennium in Turkey, İstanbul, Turkey, 13 - 15 August 1999, vol.205, pp.190-195
- XXI. **Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Sırasında Beyaz ve Yeşil Işık Koronasının Polarizasyon Gözlemleri**  
ÖZKAN M. T., ÖKTEN A., Kara M., AK T., Özışık T., SAYGAÇ A. T., ESENOĞLU H. H., GÜLSEÇEN H.  
XI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Elazığ, Turkey, 7 - 10 October 1999, vol.61, pp.4-5
- XXII. **11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Sırasında Beyaz ve Yeşil Işık Koronasının Polarizasyon Gözlemleri**  
ÖZKAN M. T., ÖKTEN A., Kara M., AK T., Özışık T., SAYGAÇ A. T., Gülseçen H., Esenoğlu H. H., Gülseçen H.  
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 7 - 10 September 1999, pp.10-15
- XXIII. **On the Purposes of Georgian-Turkish Joint Group at Solar Eclipse in Elazığ. Astronomical Society of The Pascific Conference Series**  
Gigolashvili M., Khetsuriani T., Khutsisvili E., Kiladze R., Salukvadze G., Gheonjan L. A., Mayer A., Japaridze D., Kapanadze Z., Ökten A., et al.  
The Last Total Eclipse of The Millennium in Turkey, İstanbul, Turkey, 13 - 15 August 1999, vol.205, pp.290-291
- XXIV. **Objectives of the Georgian-Turkish Joint Group at Solar Eclipse in Elazığ, Astronomical Society of The Pascific Conference Series**  
Gigolashvili M., Khetsuriani T., Khutsisvili E., Kiladze R., Salukvadze G., Gheonjan L. A., Mayer A., Japaridze D., Kapanadze Z., ÖKTEN A., et al.  
The Last Total Eclipse of The Millennium in Turkey, İstanbul, Turkey, 13 - 15 August 1999, vol.205, pp.190-195
- XXV. **Koronal Tüycüklerin 11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Sırasında Yüksek Ayırma Güçlü Beyaz Işık Gözlemleri**  
Özışık T., ÖKTEN A., ÖZKAN M. T., AK T., GÜLSEÇEN H., Kara M.  
XI. Ulusal Astronomi Toplantısı, Elazığ, Turkey, 7 - 10 August 1999, vol.61, pp.7-9
- XXVI. **11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulması Sırasında Beyaz Ve Yeşil Işık Koronasının Polarizasyon Gözlemleri**  
ÖZKAN T., ÖKTEN A., Kara M., AK T., Özışık T., SAYGAÇ A. T., ESENOĞLU H. H., GÜLSEÇEN H.  
XI. Ulusal Astronomi Kongresi, Elazığ, Turkey, 7 - 10 August 1999, no.61, pp.4-6
- XXVII. **Study to Install an Information System at University of Istanbul Astronomy and Space Sciences Department, Astronomical Society of The Pascific Conference Series**  
GÜLSEÇEN S., AK T., GÜLSEÇEN H., ÇALIŞKAN H.  
Astronomical Data Analysis Software and Systems VIII, Urbana/Illinois, United States Of America, 1 - 04 November 1998, vol.172, pp.261-264
- XXVIII. **Astronomi ve Uzay Bilimleri Alanı için Türkçe Konu Başlıkları Listesinin Hazırlanması ve Access Bilgisayar Programı ile Kütüphaneciliğe Uygulanması**  
TEKTUNALI H. G., Esenoğlu H. H., Mutluoğlu A. Ş., Koçer D., GÜLSEÇEN H.  
Orta Öğretimde Temel Bilimler Sempozyumu, İstanbul, Turkey, 1 - 04 December 1997, pp.159-166



- XXIX. **Hiperöğrenme Ortamları ve Teknofobi, Eyüboğlu Eğitim Kurumları Yayınları**  
GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H., DERMAN E.  
Ortaöğretimde Temel Bilimler Sempozyumu (Astronomi: Matematik ve Fen Bilimlerinin Uygulama Alanı), İstanbul, Turkey, 1 - 02 November 1997, no.2, pp.141-147
- XXX. **Güneş Leke Gruplarının Oluşumunda Coriolis Kuvvetinin Etkisi**  
GÜLSEÇEN H.  
VII. Ulusal Astronomi Kongresi, İstanbul, Turkey, 10 - 15 October 1990, pp.281-295

## Other Publications

- I. **Gaia14aae-A Cataclysmic Variable Star With Deep Eclipses**  
Galeev A., ESENOĞLU H. H., GÜLSEÇEN H., Nuryev N., Nikolaeva E.  
Other, pp.60, 2018
- II. **The UV Luminosity of Z Cam Type Dwarf Novae - The Journal of the American Association of Variable Star Observers, Variable Stars:New Frontiers, 86th Spring Meeting of the AAVSO, Sion, İSVİÇRE, 26-31 Mayıs 1997, Vol. 35, No. 1**  
ÖZKAN T., GÜLSEÇEN H., ESENOĞLU H. H., AK T., SAYGAÇ A. T.  
Other, pp.148, 2006
- III. **The UV Luminosity of Z Cam Type Dwarf Novae**  
ÖZKAN M. T., Gülseçen H., ESENOĞLU H. H., AK T., SAYGAÇ A. T.  
Other, pp.148, 2006
- IV. **Study to Install an Information System at University of Istanbul Astronomy and Space Science Dept**  
GÜLSEÇEN S., GÜLSEÇEN H., ÇALIŞKAN H., AK T.  
Presentation, pp.261-264, 1999

## Supported Projects

GÜLSEÇEN H., Other International Funding Programs, 11 Ağustos 1999 Tam Güneş Tutulmasında İyonik Koronanın, Kromosferik Flaş Spektrumunun ve Koronal Polarizasyonun (Elazığ'da) yapılacak gözlemlerle incelenmesi, 1999 - 2001  
GÜLSEÇEN H., SAYGAÇ A. T., TÜBİTAK Project, Be Yıldızlarının Spektroskopisi, 1992 - 1995

## Activities in Scientific Journals

XV. Ulusal Astronomi Kongresi ve IV. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi Bildiri Kitabı, Editor, 2006 - 2006

## Metrics

Publication: 50  
Citation (WoS): 37  
Citation (Scopus): 34  
H-Index (WoS): 3  
H-Index (Scopus): 4

## Congress and Symposium Activities

2. Uluslararası Dijital Yaşam Ortamları Kongresi, İst. Üniv., Attendee, İstanbul, Turkey, 2016  
19. Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2016



XX. Türkiye'de İnternet Kongresi, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

2. Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri Kongresi, (Oturum Başkanı), Atatürk Üniv., Attendee, Erzurum, Turkey, 2015

R ile Veri Madenciliği Yaz Okulu, Attendee, Muğla, Turkey, 2015

IFIP TC3 Working Conference "A New Culture of Learning: Computing and Next Generations", (Bildirili), Vilnius Üniv., Attendee, Vilnius, Lithuania, 2015

Uzay ve Hava Gücü Forumu, UZHAF 2015, Hava Harp Okulu Havacılık ve Uzay Teknolojileri Enstitüsü, Attendee, İstanbul, Turkey, 2015

XIX.Türkiye'de İnternet Konferansı, Yaşar Üniv., Attendee, İzmir, Turkey, 2014

5td International Conference On Innovations in Learning for the Future 2014: e-Learning, İstanbul Üniv., Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

Astronomi, Uzay Bilimleri ve Uzay Teknolojileri Bölümlerinin Lisans Ders Programlarının Yeniden Düzenlenmesi Çalıştayı, İstanbul Üniv., Attendee, İstanbul, Turkey, 2014

XVIII. Türkiye'de İnternet Konferansı, İnet-tr'13, İst.Üniv., Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

4.Ulusal Yönetim Bilişim Sistemleri ve İşletme Enformatiği Bölümleri Toplantısı, YBS/İE, Sakarya Üniv., Attendee, Sakarya, Turkey, 2013

Küçük Teleskoplarla Bilim Çalıştayı: Fırsat Gözlemciliği, İst.Üniv., Attendee, İstanbul, Turkey, 2013

4td International Conference On Innovations in Learning for the Future 2012: e-Learning", İstanbul Üniv., Attendee, İstanbul, Turkey, 2012

XVIII. Ulusal astronomi ve Uzay Bilimleri Kongresi, İnönü Üniv., Attendee, Malatya, Turkey, 2012

Türkiye'deki Teleskoplarla Bilim sempozyumu, İst.Üniv., Attendee, İstanbul, Turkey, 2012

Yer ve Gök Çalıştayı, Ege Üniv., Attendee, İzmir, Turkey, 2012

Ulusal IPv6 Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 2011

Güneş ve Güneş benzeri Yıldızlar Sempozyumu, İstanbul Üniv., Attendee, İstanbul, Turkey, 2010

2010 Avrupa Kültür Başkenti İstanbul'da Bilgi ve İnsan, İst.Üniv., Attendee, İstanbul, Turkey, 2010

3nd International Conference On Innovations in Learning for the Future 2010: e-Learning, Kült.Üniv., Attendee, İstanbul, Turkey, 2010

"2006 Tam Güneş Tutulması ve Astronominin Fen Bilimlerindeki Yeri Sempozyumu,, Attendee, Antalya, Turkey, 2009

XVI.Ulusal Astronomi Kongresi ve V. Ulusal Öğrenci Kongresi, Osekiz Mart Üniv., Attendee, Çanakkale, Turkey, 2008

2nd International Conference On Innovations in Learning in Learning for the Future 2008: e-Learning, İstanbul Üniv., Attendee, İstanbul, Turkey, 2008

XV. Ulusal Astronomi Kongresi, Kültür Üniv., Attendee, İstanbul, Turkey, 2006

Bilgi Teknolojileri Kongresi IV, Akademik Bileşim 2006, Pamukkale Üniv., Attendee, Denizli, Turkey, 2006

First International Conference on Innovations in Learning for The Future:e-Learning", İst. Üniv., Attendee, İstanbul, Turkey, 2004

XIV.Ulusal Astronomi Kongresi ve III. Ulusal Astronomi Öğrenci Kongresi, Erciyes Üniv., Attendee, Kayseri, Turkey, 2004

V.Ulusal Fen Bilimleri ve Matematik Eğitimi Kongresi, (Bildirili), ODTU, Attendee, Ankara, Turkey, 2002

Association for Learning Technology Conference, (En iyi Poster Ödülü), Attendee, Edinburg, United Kingdom, 2001

Photometric Studies of Eclipsing Binary, Workshop, Onsekiz Mart Üniv., Attendee, Çanakkale, Turkey, 2001

CCD Tayfölçüm ve Işıkolçüm Yaz Okulu, (Eğitimci), TUG-Akdeniz Üniv., Attendee, Antalya, Turkey, 2001

Uzay Çalışmaları ve Türkiye'nin Potansiyeli Sempozyumu, Genel Kurmay Başkanlığı, Hava Kuvvetleri Komutanlığı, Attendee, Ankara, Turkey, 2001

Astronomi ve Uzay Bilimlerinde Yeni Gelişmeler Toplantısı, İstanbul Üniv., Attendee, İstanbul, Turkey, 2001

XII. Ulusal Astronomi Kongresi, Ege Üniv., Attendee, İzmir, Turkey, 2000

Yıldız Etkinliği ve Değişkenliği Çalıştayı, Onsekiz Mart Üniv.00, Attendee, Çanakkale, Turkey, 2000

1.Uluslararası Katılımlı Eğitimde Bilgi Teknolojileri Sempozyumu, (Bildirili), Uludağ Üniv., Attendee, Bursa, Turkey, 1999

XI. Ulusal Astronomi Kongresi, (Poster, Bildiri), Fırat Üniv., Attendee, Elazığ, Turkey, 1999

3.Bilim Şenliği, Popüler Konferanslar Dizisi, Deneme Bilim Merkezi, (Konuşmacı), İTU, Maslak, Attendee, İstanbul, Turkey, 1999

"2000'li yıllarda Uzay, Havacılık ve Savunma Teknolojilerinin Öncelikleri Sempozyumu", HHO, Yeşilköy, Attendee, İstanbul, Turkey, 1999

Yöneylem Araştırması ve Endüstri Mühendisliği XIV.Ulusal Kongresi, ODTU, Attendee, Ankara, Turkey, 1998

Manyetic Activity in Cool Stars Toplantısı, Ege Üniv., Attendee, İzmir, Turkey, 1998  
Astronomide Bilgisayar Kullanımı ve Ağ Kurulumu Toplantısı, Attendee, Ankara, Turkey, 1997  
Ortaöğretimde Temel Bilimler Sempozyumu (Astronomi: Matematik ve Fen Bilimlerinin Uygulama Alanı), (Bildirili), Attendee, İstanbul, Turkey, 1997  
Amatör Astronomlar Derneği, Eğitim Kursu (Eğitimci olarak), Ankara Üniv., Attendee, Ankara, Turkey, 1997  
X. Ulusal Astronomi Kongresi, (Bildirili), İst. Üniv., Attendee, İstanbul, Turkey, 1996  
1.Sistem Mühendisliği ve Savunma Uygulamaları Sempozyumu, (Bildirili), Hava Harp Okulu, Attendee, Ankara, Turkey, 1995  
IX. Ulusal Astronomi Toplantısı, (Bildirili), ODTU, Attendee, Ankara, Turkey, 1994  
1.Genç Astronomlar Toplantısı, Ankara Üniv., Attendee, Ankara, Turkey, 1994  
Prof.Dr. Abdullah Kızılırmak Sempozyumu, Ege Üniv., Attendee, İzmir, Turkey, 1993  
Solar Coronal Structures, IAU 144, Colloquium, Attendee, Tatranska Lomnica, Slovakia, 1993  
VIII. Ulusal Astronomi Toplantısı, (Poster), İnönü Üniv., Attendee, Malatya, Turkey, 1992  
VII.Ulusal Astronomi Kongresi, (Bildirili), Attendee, Silivri/İstanbul, Turkey, 1990  
Active Close Binaries, NATO\_ASI Meeting, Attendee, Kuşadası/İzmir, Turkey, 1989  
VI.Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, İzmir, Turkey, 1988  
Using EARN for Academic Research, Uluslararası Toplantısı, Attendee, Çeşme/İzmir, Turkey, 1988  
V.Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 1986  
IV.Ulusal Astronomi Toplantısı, (Bildirili), Boğaziçi Üniv., Kandilli Rasathanesi, Attendee, Turkey, 1984  
Cumhuriyet Döneminde Astronomi Çalışmaları Sempozyumu, Boğaziçi Üniv., Attendee, İstanbul, Turkey, 1983  
III.Ulusal Astronomi Kongresi, Attendee, Ankara, Turkey, 1982